



Hauptmerkmale

Produktserie	Canalis
Produktname	KN
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I_n	100 A bei 35 °C
Sammelschienenbündelpolarität	3L + PEN 3L + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	3
Länge	3 m

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U_e	230-500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Nennisolationsspannung U_i	500 V
Nennkurzzeitstrom I_{cw}	2,8 kA
I_{pk} -Nennstoßstrom	14 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,106 μ T
Thermische Belastungsgrenze	8000 kA ² .s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Max. Spannungsabfall	<0,088 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,089 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,084 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,077 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagevariante	Mit Schrauben
Neutralposition	Nach oben
Anzahl Kreise	1
Betätigungsart	Ohne
Normen	IEC 61439-6 IEC 60439-2
Breite	92 mm
Tiefe	27,5 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	7,3 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...35 °C (100 % von I_n) 35...40 °C (97 % von I_n) 40...45 °C (94 % von I_n) 45...50 °C (91 % von I_n) 50...55 °C (87 % von I_n)

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	5 kg
Höhe VPE1	4 cm
Breite VPE1	10,1 cm
Länge VPE1	310 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	21 kg
Höhe VPE2	9,7 cm
Breite VPE2	15,5 cm
Länge VPE2	314 cm
Verpackungstyp VPE3	PAL
Inhaltsmenge VPE3	48
Gewicht VPE3	363 kg
Höhe VPE3	43,7 cm
Breite VPE3	68 cm
Länge VPE3	320 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------